

CEE em MANUFATURA		
Sigla	Disciplina	Créditos aula+trab
1800315	Projeto em Materiais e Manufatura	4
SEM0241	Elementos de Máquinas I	5
SEM0324	Fabricação de Precisão	2
SEM0412	Processamento de Materiais IV: Conformação	4
SEM0522	Métodos de Projeto Aplicados à Engenharia	6
SEM0554	Processamento de Plástico	3
SEM0587	Fundamentos da Manufatura Aditiva	6
SEP0255	Gestão Estratégica de Produção	2
SMM0302	Processamentos de Materiais I: Solidificação e Fundição	3
SMM0314	Processamento de Materiais VIII: Soldagem e Manufatura Aditiva de Metais	2
SMM0318	Engenharia de Superfícies	2
SMM0333	Seleção de Materiais para Projeto Mecânico	2
SMM0561	Projeto e Tratamento Térmico dos Metais	4
<p>Para obtenção do Certificado o(a) estudante deverá obter aprovação em pelo menos 16 créditos das disciplinas mencionadas nessa tabela.</p>		
<p>Recomenda-se ao(à) estudante fazer TCC e/ou Estágio Supervisionado obrigatório na área do Certificado de Estudos Especiais.</p>		